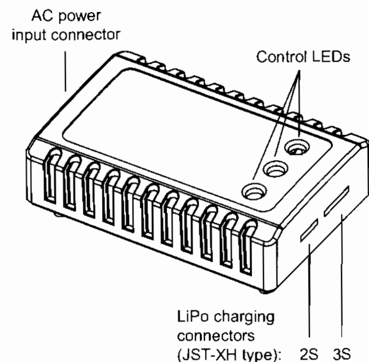


ENGLISH



Dear Customer,
Thank you for choosing Team Orion's Advantage IQ240 charger. This charger features the latest developments in battery charging technology. It is designed to charge LiPo batteries in the most efficient way possible. Its design is based on Team Orion's world championship winning battery technology.
The charger uses 110-240VAC mains power and charges and balances 2 and 3 cell LiPo batteries with up to 3x700mA charge current.

How to use
1. Using the power cord, connect the charger to the 110-240VAC mains electricity (usual household wall socket). The 3 control LED on the charger lit green, the charger is in standby mode.

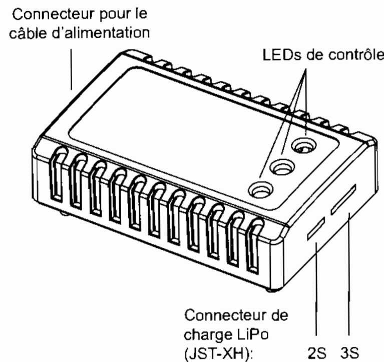
2. Connect the battery to the charger using it's balancing connector (JST-XH type). Depending on the battery type connected to the charger, 2 or 3 of the control LED turn red.
If a LED is flashing red, it means that the cell has a low voltage. After a short time, the LED should lit red permanently. If the LED is flashing red for a long time or if the LED does not lit it could indicate that the battery is defective, discontinue use of this battery immediately.

3. Once the battery is charged, the control LED will lit green.
Depending on the unbalance state of the battery and it's capacity, it can take a long time before all the LED become green. You can disconnect the battery once any of the LED are green or wait longer until all LED are green (indicating that the battery is perfectly balanced).

Connect only 2 or 3cell LiPo batteries (not suitable for LiOn or LiFe batteries)!



FRANCAIS



Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir choisi le chargeur Team Orion Advantage IQ240. Ce chargeur possède les dernières innovations dans le domaine de la charge des batteries rechargeables. Il est conçu pour charger les batteries LiPo de la façon la plus efficace qui soit. Son concept est basé sur la technologie Team Orion championne du monde. Ce chargeur s'alimente depuis une prise de courant 110-240VAC, il charge et équilibre les batteries LiPo de 2 ou 3 éléments équipées de connecteurs d'équilibrage JST-XH.

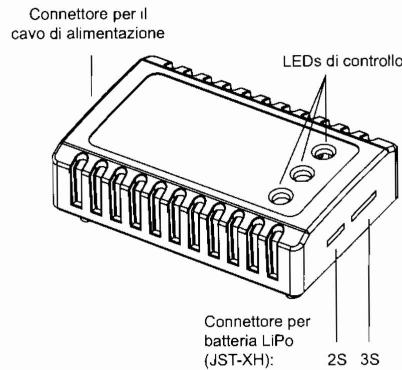
Utilisation
1. A l'aide du cordon, branchez le chargeur sur une prise de courant 110-240VAC. Les LED de contrôle vertes s'allument, indiquant que le chargeur est en stand-by.

2. Branchez la batterie sur le chargeur en utilisant le connecteur d'équilibrage (type JST-XH).
Selon le type de batterie, 2 ou 3 des LED de contrôle deviennent rouges.
Si une LED rouge clignote, cela indique que la tension de l'élément est trop basse. Après quelques instants, la LED rouge reste allumée en permanence. Si une LED rouge clignote pendant longtemps ou une LED ne s'allume pas, cela peut indiquer un défaut avec la batterie, débranchez-la immédiatement.

3. Une fois la batterie chargée, les LED redeviennent vertes.
Selon le niveau de déséquilibrage de la batterie et sa capacité, il se peut qu'il faille beaucoup de temps avant que toutes les LED deviennent vertes. Vous pouvez débrancher la batterie lorsqu'une des LED devient verte ou bien attendre plus longtemps que toutes les LED deviennent vertes (indiquant que la batterie est parfaitement équilibrée).



ITALIANO



Stimato cliente,
La ringraziamo per avere scelto il caricabatterie Team Orion Advantage IQ240. Questo caricabatterie è dotato delle ultime tecnologie per la carica delle batterie. Il caricabatteria viene alimentato da una presa di corrente standard 110-240VAC, e permette di ricaricare batterie LiPo con connettore di bilanciamento tipo JST-XH da 2 o 3 celle.
Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni per sfruttare al meglio il vostro caricabatterie.

Utilizzazione
1. Tramite il cavo di alimentazione, collegate il caricabatterie a una presa di corrente standard 110-240VAC. Le LED di controllo diventano verdi, indicando che il caricabatterie e in stand-by.

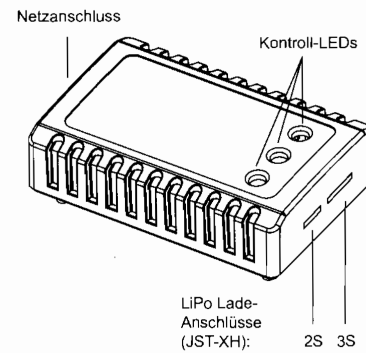
2. Collegate la batteria sul caricabatterie tramite la spina di bilanciamento (tipo JST-XH).
A secondo del tipo di batteria, 2 o 3 delle LED di controllo diventano rosse.
Se una delle LED lampeggia col colore rosso, questo indica che il voltaggio della cella e troppo basso. Dopo un corto instante, la LED dovrebbe rimanere accesa col colore rosso. Se la LED continua a lampeggiare o se non si accende, potrebbe indicare un difetto con la batteria, in quel caso, scollegate immediatamente la batteria.

3. Quando la batteria e carica, le LED di controllo diventano verdi.
Se le celle della batteria sono squilibrate, e possibile che ci voglia molto tempo prima che tutte le LED diventino verdi. Potete già scollegare la batteria quando una sola LED diventa verde o aspettare finche tutte le LED siano verdi (indicando un bilanciamento perfetto).

Collegate solamente batterie LiPo da 2 o 3 celle (non compatibile con batterie LiOn e LiFe)!



DEUTSCH



Geschätzter Kunde
Danke, dass Sie sich für ein Team Orion Advantage IQ240 Ladegerät entschieden haben. Dieses Gerät ist mit der neusten Ladetechnologie ausgestattet. Der Team Orion Advantage IQ240 Lader ist für die möglichst effiziente Ladung von LiPo-Akkus ausgelegt. Die Konstruktion basiert auf der Erfahrung von Team Orion, die bereits zu zahlreichen Weltmeistertiteln geführt hat.
Das Gerät kann an eine Spannungsquelle mit einer Spannung vom 110-240VAC angeschlossen werden. Es lädt 2S und 3S LiPo Akkus mit bis zu 3x700mA. Ein Balancer ist integriert.

Anwendung
1. Schliessen Sie das Gerät mit Hilfe des Stromkabels an eine 110-240VAC Stromquelle. Die 3 Kontroll-LEDs werden grün leuchten. Der Lader ist jetzt im Standby-Modus.

2. Schliessen Sie den Akku mithilfe des Balancer-Anschlusskabels an den LiPo-Ladeanschluss (JST-XH) an. Je nach Akku-Typ werden 2 oder 3 Kontroll-LEDs rot leuchten.
Wenn eine LED rot blinkt, weist die entsprechende Zelle eine tiefe Spannungslage auf. Nach einer kurzen Zeit sollte die LED permanent rot leuchten. Wenn sie lange blinkt, kann dies auf eine defekte Zelle zurückzuführen sein. Verwenden Sie in diesem Fall den Akku nicht mehr.

3. Wenn der Akku geladen ist, wird die Kontroll-LED grün leuchten.
Je nach Balancing-Status des Akkus und der Kapazität, kann es lange dauern bis alle LEDs grün leuchten. Sie können den Akku bereits abstecken, wenn eine der LEDs grün leuchtet oder warten bis alle LEDs grün sind (was anzeigt, dass alle Zellen perfekt aufeinander abgeglichen sind).

ENGLISH

Warnings
- This charger is designed to charge only 2-3 cell LiPo batteries.
- Make sure that the battery is compatible with the charger's charge rate.
- Never leave the charger unsupervised while it is powered on.
- Never let children operate the charger without supervision from an adult.
- The charger is for indoor use only. Do not use in case of high humidity or condensation.
- Do not attempt to open or modify the charger's case.
- Do not let objects or liquids penetrate the charger's cooling vents.
- The charger can get hot during use, use the charger in a well ventilated area, away from people and electrically conductive or inflammable materials.
- If the battery has suspicious reactions during the charge or discharge, such as overheating, venting or leaking, immediately disconnect the battery and store it in a safe location, away from people and inflammable materials.

Warranty
Team Orion guarantees this product to be free from manufacturing and workmanship defects. The warranty does not cover incorrect installation, components worn by use, or any other problem resulting from incorrect use or handling of the product. No liability will be accepted for any damage resulting from the use of this product. By the act of connecting and operating this product, the user accepts all resulting liability.

Is considered incorrect use:
- Failure to follow instructions.
- Improper use of the product (abusive use, out of spec, etc.).
- Failure to adapt settings for proper function (improper connections, wrong gearing, installation, setup, etc.).
- Overload, overheating (desoldering, melting, etc.).
- Using in inadequate conditions (damage or rust from rain, humidity, etc.).
- Improper maintenance (presence of dirt, etc.).
- Disassembly, modification by the user (modifying original connectors, wires, components, etc.).
- Mechanical damage due to external causes.

Specifications
- Charging Mode: fast charge CC/CV, with balancing
- Charging Capability: LiPo 2 or 3 cells
- Charge current: 3x700mA max
- 3 LED charge status display
- Input Voltage: 110-240VAC 50/60Hz
- Dimensions: 34x58x92mm
- Weight: 108gr

Package contents
- Advantage IQ240 charger
- Power cord
- Instructions manual

FRANCAIS

Ne branchez que des batteries LiPo de 2 ou 3 éléments (ne convient pas pour les batteries LiOn ou LiFe) !

Mises en garde
- Assurez-vous que le courant de charge du chargeur est compatible avec la batterie.
- Ce chargeur est conçu pour charger uniquement des batteries LiPo de 2 ou 3 éléments.
- Lorsqu'il est en fonction, ne laissez jamais le chargeur sans supervision.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le chargeur sans la supervision d'un adulte.
- Ne laissez pas des objets ou des liquides pénétrer les ouvertures sur le boîtier.
- Le chargeur peut chauffer pendant l'utilisation, utilisez-le uniquement dans un endroit bien ventilé, à l'écart des personnes et des matières conductrices d'électricité ou inflammables
- Si la batterie réagit de façon anormale pendant la charge ou la décharge, tel que surchauffement, fuite de gaz ou de liquide, déconnectez immédiatement la batterie du chargeur et stockez la dans un endroit sûr, à l'écart des personnes et des matériaux inflammables.

Garantie
Team Orion garanti que ce produit ne comporte pas de défauts de fabrication. Cette garantie n'est pas valable lors d'une mauvaise utilisation, d'usure due à l'utilisation ou tout autre problème résultant d'une utilisation ou d'une manipulation inappropriée du produit. Aucune responsabilité ne sera assumée pour un quelconque dommage résultant de l'utilisation du produit. Du fait de connecter et d'utiliser ce produit, l'utilisateur accepte toutes les responsabilités découlant de son utilisation.

Sont considérés comme mauvaise utilisation:
- Ne pas suivre les instructions
- Utilisation inadaptée (abus, utilisation extrême, etc.)
- Réglages inadaptés (mauvaises connexions, rapport inadapté, mauvaise installation, etc.)
- Surcharge, surchauffe (éléments dessoudés, brûlés, etc.)
- Conditions d'utilisation inappropriées (humidité, pluie, etc.)
- Mauvais entretien (présence de saleté, etc.)
- Démontage, modifications par l'utilisateur (modification des connecteurs, câbles, composants, etc.)
- Dommage dus aux chocs

Spécifications
- Mode de charge: charge rapide CC/CV, avec équilibrage
- Capacité de charge: LiPo 2 ou 3 éléments
- Courant de charge: 3x700mA max
- 3 LED de contrôle
- Tension d'alimentation: 110-240VAC 50/60Hz
- Dimensions: 34x58x92mm
- Poids: 108g

Contenu de la boîte
- Chargeur Advantage IQ240
- Cordon d'alimentation
- Mode d'emploi

ITALIANO

Avvertenze
- Assicuratevi che la corrente di carica e compatibile con la vostra batteria.
- Questo caricabatterie può caricare unicamente batterie LiPo da 2 o 3 celle.
- Non lasciate il caricabatterie senza sorveglianza quando è in funzione.
- Non lasciate bambini utilizzare il caricabatterie senza la sorveglianza di un adulto.
- Non lasciate oggetti o liquidi penetrare le aperture di raffreddamento.
- Il caricabatterie può diventare caldo durante l'utilizzo, utilizzatelo unicamente in un posto ben ventilalo, lontano da persone e da materiali infiammabili o conduttori dell'elettricità.
- Se la batteria ha delle reazioni anomale durante la carica o la scarica, come surriscaldamento, sfiato di gas o perdita di liquido, scollegate immediatamente la batteria e conservatela in un posto sicuro, lontano da persone e da materiali infiammabili.

Garanzia
Team Orion garantisce che questo prodotto è privo di difetti nel materiale e nell'assemblaggio. La garanzia non copre danni dovuti ad un'installazione sbagliata ed all'utilizzo di componenti o qualunque altro danno dovuto a un uso scorretto del prodotto. Team Orion non accetta alcuna responsabilità per qualunque danno inerente all'utilizzo di questo prodotto. Utilizzando questo prodotto, l'utente si fa automaticamente carico della piena responsabilità.

E' considerato come uso scorretto:
- Non seguire le istruzioni
- Utilizzo scorretto del prodotto
- Non utilizzare le impostazioni consigliate (impostazioni, collegamento, montaggio, etc.)
- Sovraccarica, surriscaldamento (dissaldamento, bruciatura, etc.)
- Utilizzo in condizioni inadeguate (polvere, umidità, pioggia, etc.)
- insufficiente manutenzione
- Smontaggio, modifica del prodotto dall'utente (modifiche dei connettori originali, cavi, etc
- Guasti meccanici dovuti a cause esterne.

Specifiche tecniche:
- Modo di carica: rapida CC/CV, bilanciamento
- Compatibilità LiPo 2 o 3 celle
- Corrente di carica: 3x700mA max
- 3 LED di controllo
- Alimentazione: 110-240VAC 50/60Hz
- Dimensioni: 34x58x92mm
- Peso: 108g

Contenuto imballaggio
- Caricabatteria Advantage IQ240
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni

DEUTSCH

Verbinden Sie nur LiPo Akkus mit 2 oder 3 Zellen mit diesem Ladegerät (nicht geeignet für LiOn oder LiFe Akkus!)

Warnungen
- Dieses Ladegerät ist nur für 2-3 Zellen LiPo Akkus geeignet
- Versichern Sie sich, dass Ihr Akku mit dem Ladestrom des Geräts kompatibel ist.
- Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Räumen vorgesehen. Verwenden Sie es nicht bei hoher Feuchtigkeit.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, nehmen Sie keine Änderungen daran vor.
- Halten Sie Objekte und Flüssigkeite vom Gerät fern.
- Das Ladegerät und die Akkus können bei der Ladung warm werden; beachten Sie dies während und nach der Ladung.
- Wenn der Akku während der Ladung auffällige Reaktionen zeigt (Überhitzen, Überdruck), entfernen Sie den Akku sofort und lagern Sie ihn abseits von Menschen und entflammbaren Materialien.

Garantie
Team Orion garantiert, dass dieses Produkt frei ist von Herstellungsfehlern. Die Garantie deckt keine Beschädigung durch falsche Installation, Schäden durch Gebrauchsabnützung oder andere Probleme durch nicht korrekte Bedienung oder nicht korrekten Gebrauch des Geräts. Team Orion trägt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Gebrauch dieses Geräts entstehen. Mit dem Gebrauch dieses Geräts übernimmt der Benutzer jegliche Verantwortung.

Nicht korrekte Bedienung sind:
- Nichbefolgen der Anleitung
- Unsachgemässer Einsatz des Produkts
- Gebrauch falsche Einstellungen
- Überladung, Überhitzen
- Gebrauch in nicht adäquater Umgebung (Regen, Hitze etc.)
- Demontieren und Abändern des Geräts (Ändern der Originalanschlüsse, Kabel, Komponenten etc.)
- Mechanische Schäden durch äussere Einwirkung

Technische Daten
- Lademodus: CC/CV mit Balancing
- Ladeeigenschaften: LiPo 2 oder 3 Zellen
- Ladestrom: 3x700mA max
- Ladestatusanzeige über 3 LEDs
- Eingangsspannung: 110-240VAC 50/60Hz
- Abmessungen: 34x58x92mm
- Gewicht: 108gr

Packungsinhalt
- Advantage IQ240 Lader
- Anschlusskabel
- Anleitung